

# SPE赛克赛斯QL-300型氢气发生器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | SPE赛克赛斯QL-300型氢气发生器         |
| 公司名称 | 上海市计算技术研究所                  |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 | 产品等级:分析纯<br>含量:99.999 ( % ) |
| 公司地址 | 中国 上海市 上海市静安区愚园路546号1号楼     |
| 联系电话 | 86 021 62404281 13817329294 |

## 产品详情

|        |     |     |                |
|--------|-----|-----|----------------|
| 产品等级   | 分析纯 | 含量  | 99.999 ( % )   |
| 执行质量标准 | -   | CAS | NO : 1333-74-0 |
| 产品介绍   |     |     |                |

### “spe技术电解纯水制氢”---ql型系列氢气发生器

利用spe技术电解纯水（杜绝加碱）制高纯氢的ql型氢气发生器系列产品是一类轻型、高效、节能、环保的高科技专利产品。

1999年获得国家专利（zl98222451.0）2000年入选国产科学仪器推荐产品（129项）2001年荣获国产分析仪器最高殊荣---2001bceia金奖2005年通过欧洲ce认证2007年获国家重点新产品证书

### 主要特点

1、产品结构特点：（1）零极距、高活性spe催化电极对；（2）传质、传热化学工艺性能优秀的复极多元电解槽结构；（3）电化学性、抗蚀性、耐钝化性等性能优越的复极多元电解槽选材；（4）齐全、完备、可靠的电气自动控制系统。

2、产品功能特点：（1）电解纯水（杜绝加碱）制氢、无腐蚀、无污染、氢气纯度高；（2）单元槽槽电压低，电解槽内阻小不发热，干燥剂更换周期长，氢气纯度高；（3）电解电流小，但产气量足，升压快（3~5分钟）；（4）氢气稳压、稳流输出，并随负载用气量变化自动跟踪，自动保护技术齐全、可靠；（5）稳压精度高，缺水，过压、防水冲等自动保护技术齐全、可靠；（6）噪声小（用户在使用，风扇基本不起动）；（7）耗电功率小，电解效率高；（8）密封性能好。

## 技术指标

- 输出流量：0—310ml/min
- 输出压力：0.02~0.4mpa(稳压输出)
- 输出压力波动：<0.2%
- 氢气纯度：>99.999%
- 二次压力保护：0.42mpa
- 输入功率：<150w
- 电源电压：220v ± 15% 110v ± 15% 50~60hz
- 外型尺寸（长\*宽\*高）：500mm\*270mm\*420mm
- 水槽体积：3.2l
- 反应用水量：14.46g/h
- 水质要求：水的电阻率 1m /cm
- 整机重量：<13kg

## 应用领域

小型产品是为各类气相色谱供气的理想设备，主要为气相色谱分析及试验室用氢等提供氢气源，氢气纯度高、流量稳定，还用于光导纤维烧结。该产品完全可以取代氢气钢瓶，并且使用安全方便。